

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication : 2 882 012
(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)
(21) N° d'enregistrement national : 05 01662

(51) Int Cl⁸ : B 60 R 11/02 (2006.01)

(12)

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 17.02.05.

(30) Priorité :

(71) Demandeur(s) : GOUPIL EMMANUEL THEODORE—FR.

(43) Date de mise à la disposition du public de la demande : 18.08.06 Bulletin 06/33.

(56) Liste des documents cités dans le rapport de recherche préliminaire : Se reporter à la fin du présent fascicule

(60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :

(72) Inventeur(s) : GOUPIL EMMANUEL THEODORE.

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) :

(54) SUPPORT DE PC OU LECTEUR DVD PORTABLES POUR VÉHICULES AUTOMOBILES, INTEGRÉ AUX APPUIS-TETES ET SANS Outils.

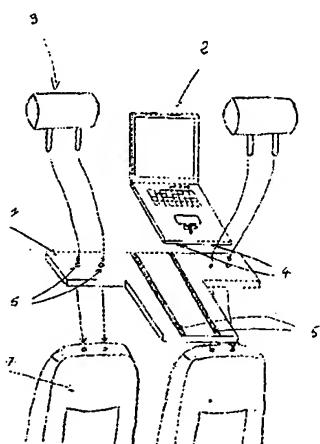
(57) Dispositif de support de tout PC portable ou lecteur DVD pour véhicule automobile par utilisation des fauteuils avant et de leurs appuis-têtes et sans outils.

L'invention permet de transporter en voiture sans risque et de manière très pratique, fonctionnelle et conviviale un ordinateur portable ou lecteur DVD portable.

Il est constitué d'une planche (1) comportant des orifices (6) permettant à la dite planche de s'intégrer entre la base (7) et les appuis-têtes (3) des deux fauteuils avant vue de dos.

Le PC ou lecteur DVD (2) portables se posera alors sur la base centrale de la planche (1) et sera maintenu par des bandes velcro (4 et 5) ou tout autre système « anti-glisso ».

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné aux personnes souhaitant profiter de leur lecteur DVD ou PC portables pendant un trajet automobile et ne disposant pas de système intégré dans le dit véhicule.



FR 2 882 012 - A1



1

La présente invention concerne un dispositif de support de PC portable ou lecteur DVD portable de toute sorte pour véhicule automobile par utilisation des appuis têtes et sans outils.

Si vous ne disposez pas d'un véhicule récent avec un lecteur intégré dans les sièges, le 5 seul moyen de profiter des avantages d'un PC ou d'un lecteur DVD portables pour les passagers reste de le positionner sur les genoux. Cette pratique manque quelque peu de confort et de sécurité.

Le dispositif selon l'invention permet de remédier à ces inconvénients. Il consiste en effet à installer une planche présentant des orifices aux endroits même de ceux des appuis 10 têtes des deux fauteuils avant. La planche va s'insérer entre le haut des fauteuils et leurs appuis têtes, ces derniers permettant son maintien. Elle aura pour fonction de supporter le PC ou le lecteur DVD portables. La base même de la planche se trouvant entre les deux appuis têtes avant, elle offre ainsi une visibilité centrale de l'écran concerné aux passagers arrière.

Selon des modes particuliers de réalisation :

15 - Cette planche peut s'adapter à tout type de véhicule en fonction de la taille et la disposition des orifices effectués.
 - Un système anti-dérapant par adjonction de bandes velcro sur la base de la planche et sur celle du PC ou lecteur DVD portables en permet le maintien.
 - Le support devra être dans une matière suffisamment solide pour ne pas fléchir sous le poids 20 du matériel disposé, tout en permettant de se briser en cas de choc, ce qui garantira la sécurité des passagers : telle que le polystyrène extrudé.

Les dessins annexés illustrent l'invention :

La figure 1 représente en coupe, le dispositif et la manière dont il s'intègre dans le véhicule utilisé.
 25 La figure 2 représente le dispositif intégré dans le véhicule utilisé.
 En référence à ces dessins, le dispositif se compose d'une planche (1) dont la découpe est telle que représentée sur le dessin, munie d'orifices (6) pour que ceux utilisés pour les appuis-têtes (3) servent également de maintien à la dite planche (1). Celle-ci s'adapte donc entre les sièges avant (7) vus de dos et les appuis-têtes (3). Elle présente également des bandes velcro (4 et 5) 30 afin que le PC portable ou lecteur DVD (2) ne glisse pas lors du transport. Le PC ou lecteur DVD disposera lui-aussi de bandes velcro sous sa base (4).

REVENDICATIONS

- 1) Dispositif pour support de PC portable ou de lecteur DVD pour véhicule automobile caractérisé en ce qu'il est constitué par une simple planche comportant des orifices grâce auxquels on obtiendra son maintien
- 2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que les appuis têtes des deux fauteuils avant et ces derniers servent d'appui et de maintien à la planche.
- 3) Dispositif selon la revendication 1 et/ou 2 caractérisé en ce qu'il ne nécessite aucun outil.

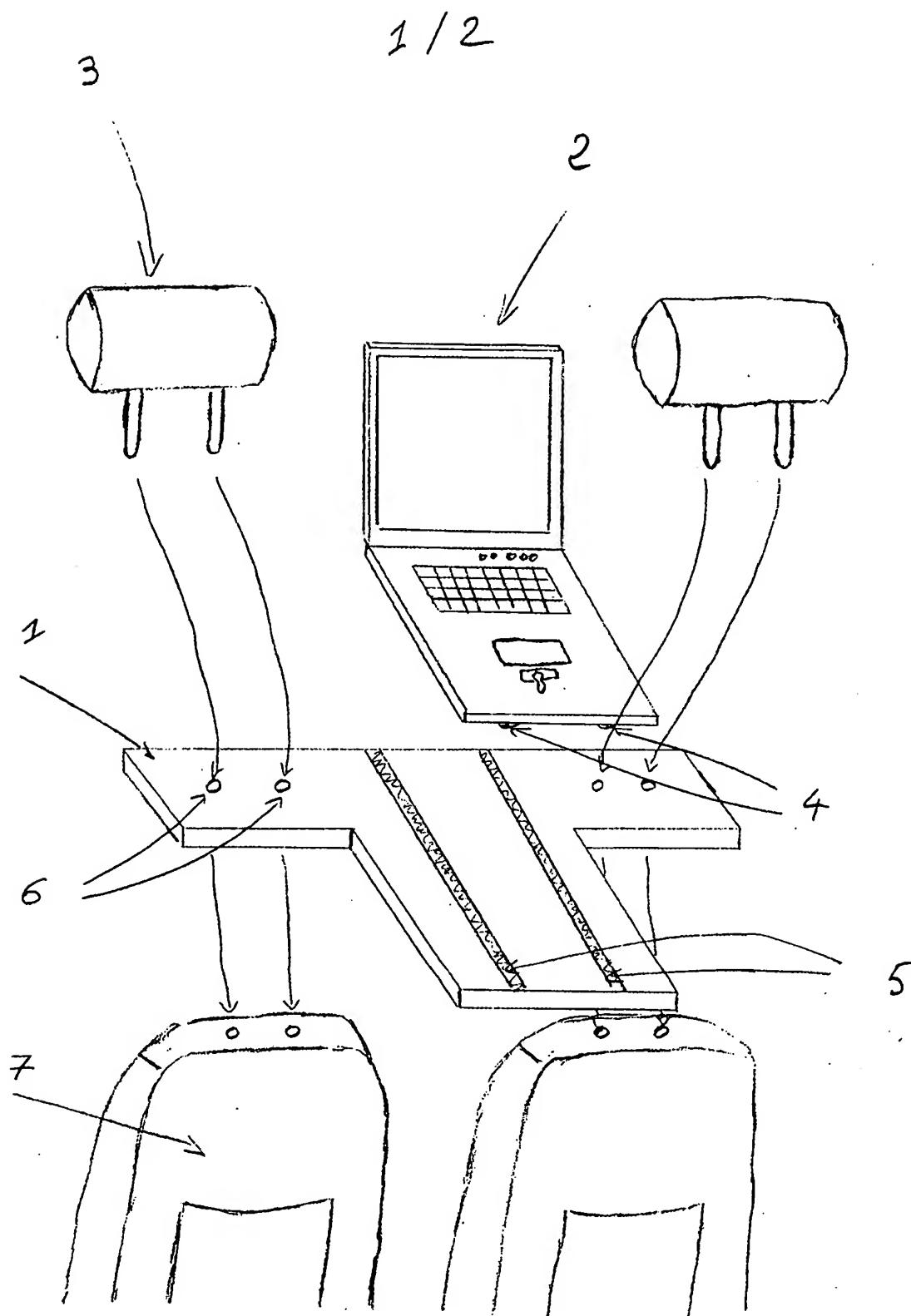


FIG. 1

212

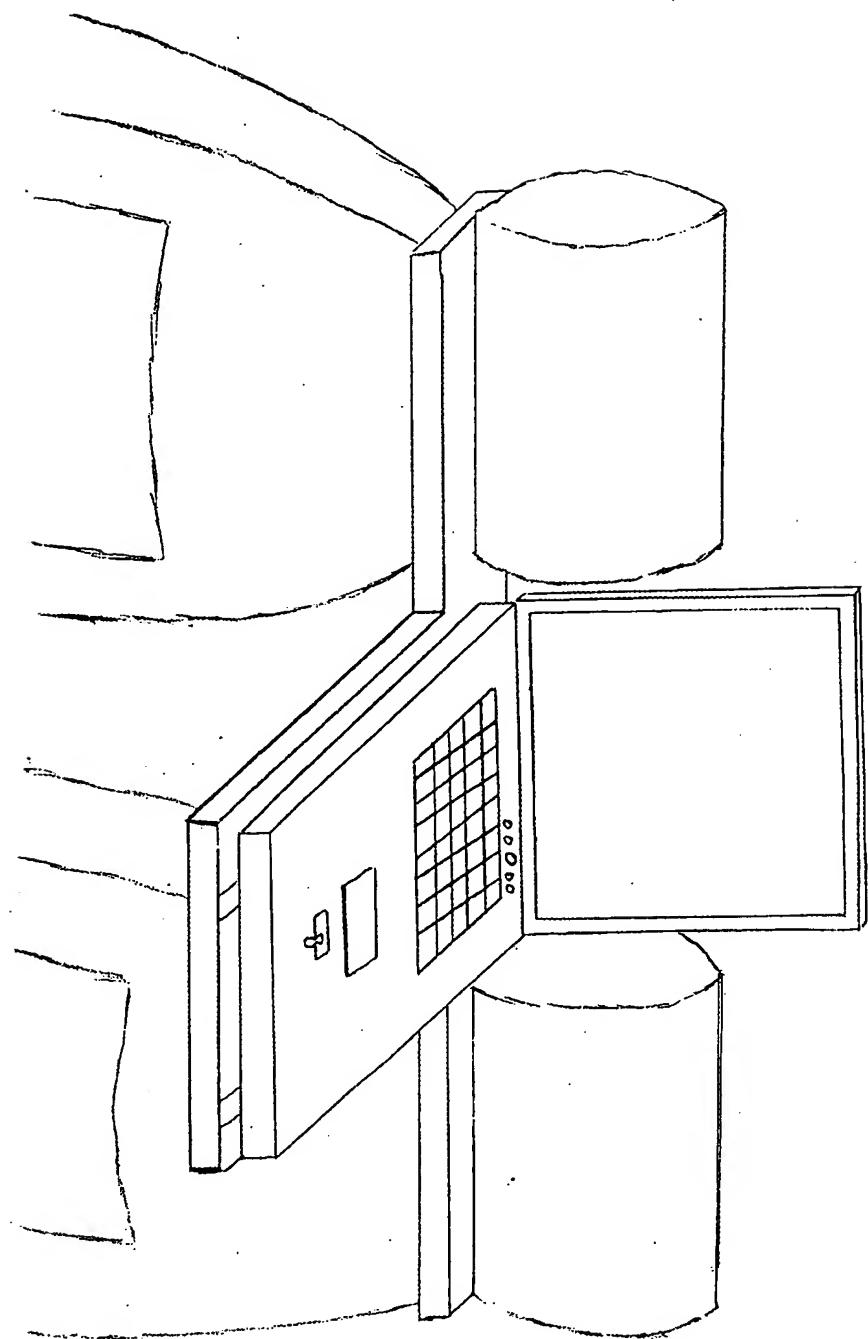


FIG. 2



INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

**RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 661344
FR 0501662

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	US 4 681 366 A (LOBANOFF ET AL) 21 juillet 1987 (1987-07-21) * colonne 6, ligne 26 - colonne 9, ligne 3; figure 13 *	1,3	B60R11/02
X	----- US 2004/160096 A1 (BOUDINOT RICHARD) 19 août 2004 (2004-08-19) * alinéa [0022] - alinéa [0028]; figure 1 *	1,3	
X	----- DE 20 2004 008205 U1 (TECHCOM CARCOMMUNIKATION AG) 26 août 2004 (2004-08-26) * alinéa [0020] - alinéa [0024]; figure 2 *	1,3	
X	----- DE 203 10 327 U1 (E-LEAD ELECTRONIC CO., LTD) 9 octobre 2003 (2003-10-09)	1,3	
Y	* page 2, ligne 29 - page 5, ligne 11; figure 1 *	2	
Y	----- DE 101 55 658 A1 (KNORR, RUEDIGER) 28 mai 2003 (2003-05-28) * alinéa [0006] - alinéa [0014]; figures 1-3 *	2	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.Cl.7)
X	----- US 2003/076291 A1 (MA HSI KUANG) 24 avril 2003 (2003-04-24)	1,3	B60R B60N
X	* alinéa [0011] - alinéa [0015]; figure 1 *		
X	----- US 2004/032541 A1 (ROCHEL SOHAIL) 19 février 2004 (2004-02-19)	1,3	
	* alinéa [0023] - alinéa [0025]; figure 1 *		

2			
	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
	6 octobre 2005	Ekblom, H	
<p>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0501662 FA 661344**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **06-10-2005**.
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française.

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 4681366	A	21-07-1987	AUCUN	
US 2004160096	A1	19-08-2004	AUCUN	
DE 202004008205	U1	26-08-2004	AUCUN	
DE 20310327	U1	09-10-2003	AUCUN	
DE 10155658	A1	28-05-2003	AUCUN	
US 2003076291	A1	24-04-2003	AUCUN	
US 2004032541	A1	19-02-2004	AUCUN	

EPO FORM P0465

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82